

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

REGION LORRAINE

Bulletin technique n° 21 du 7 septembre 1999

Céréales

Désherbage

La gamme des désherbants céréales est suffisamment étoffée pour répondre à la majorité des situations. La difficulté vient du nombre de produits qui rendent plus difficiles certains choix.

Les stratégies restent cependant équivalentes dans la plupart des situations :

- A semis précoce (septembre-octobre) correspond un désherbage précoce d'automne :
  . soit de pré-levée : cela suppose de bien connaître sa flore et que les conditions d'humidité du sol soient normales (ni trop sec, ni trop humide)
  . soit de post-levée : la gamme est maintenant très étendue, le choix se faisant entre les produits racinaires ou (et) foliaires. L'efficacité est d'autant meilleure que l'on intervient sur des adventices jeunes et poussantes. Attention aux réductions de doses qui doivent correspondre à des conditions climatiques favorables, à des adventices particulièrement sensibles et jeunes. Dans aucun cas elles ne s'appliquent à des produits racinaires. Dans de nombreuses situations, un complément est souvent nécessaire au printemps (levées d'hiver, gaillet, efficacité insuffisante des traitements d'automne,...).
- A semis tardif correspond souvent un désherbage de fin d'hiver, surtout si les conditions climatiques automnales sont médiocres. On pourra souvent se contenter d'un traitement mixte qui ne permet pas cependant de contrôler certaines dicotylédones à levée plus tardive (chardons, gaillet,...).

De nombreuses analyses de résidus dans les eaux font apparaître des pics plus ou moins importants de pollution avec les produits racinaires (isoproturon, chlortoluron,...). Aussi, est-il préférable dans les situations à risques (pluies abondantes, bordures de rivières, sols filtrants,...) de les remplacer par des produits à action foliaire et de ne les utiliser qu'en cas de nécessité (présence de graminées par exemple).

Nouveautés

La gamme des fénoxaprop-P-éthyl (PumaS) s'est fortement étendue en 1999, avec l'arrivée d'un nouveau Safemeur (le méfenpyr-diéthyl) : **Atlas**, **Djinn LS**, **Baghera**, **Zeus**, ces deux derniers pouvant être utilisés sur orges d'hiver au printemps (voir notre Avertissement n° 2 du 17 février 1999).

La famille des **Lexus** s'enrichit d'une nouvelle sssociation dans Lexus Millenium de Du Pont de Nemours (flupyrsulfuron méthyl + thifensulfuron méthyl) à action foliaire et racinaire, autorisé sur blé d'hiver du stade 3 feuilles à fin tallage. Irrégulier sur ray-grass et paturin développé, il agit sur de nombreuses dicotylédones surtout si elles sont jeunes (traitement d'automne). Il reste le plus souvent insuffisant sur gaillet.

Dièze de Rhône Poulenc Agro associe du MCPP + bromoxynil + DFF. A action foliaire, il a un spectre voisin du First et est plus actif sur dicotylédones jeunes, plus irrégulier sur gaillet.

Galice de Bayer associe de l'amidosulfuron et de la métribuzine. A action racinaire et foliaire, il s'utilise sur blé et orge de 3 f à fin tallage. Ses points forts sont le gaillet, les crucifères, l'alchemille. Il est plus irrégulier sur véroniques, stellaires, coquelicots, matricaires, myosotis, pensées, géraniums..., et devra être complété avec un autre produit de type Foxpro, Allié ou Scoop.

Trézor de R.P.A. : mélange d'isoproturon, bifénox et DFF (racinaire et foliaire), autorisé en post-levée sur blé et orge, a un spectre voisin du Quartz, l'ajout de bifénox améliore ses performances sur véroniques et pensées. Des décolorations après application sont possibles, sans conséquence pour la céréale.

Bizon de R.P.A., est voisin du précédent, le bifénox étant remplacé par la flurtamone. Il a un spectre voisin du Quartz, l'optimum d'efficacité étant obtenue sur adventices jeunes (1 à 2 feuilles).



Titre
Préconisation

Service Régional de la Protection des Végétaux
38, rue Sainte Catherine
54043 NANCY CEDEX
☎ : 03.83.30.41.51
Fax : 03.83.32.00.45

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de Lorraine

Le Directeur-Gérant : D. VERBEKE

Publication périodique
C.P.P.A.P. n° 2011 AD
ISSN n° 0980-8507

Abonnement annuel : 380 F

Limaces

Avec le retour des pluies, le risque est maintenu et la surveillance ne doit pas se relâcher, notamment dans les parcelles où le colza n'est pas encore levé ou partiellement levé.
Dans les parcelles où le colza est régulièrement au stade cotylédon ou 1 feuille, surveillez les dégâts de morsures et intervenir si nécessaire.

Colza

Les colzas les plus avancés atteignent le stade 3 feuilles. Les plus tardifs sont encore au stade cotylédons.

Ravageurs

Les altises sont très rares dans les cuvettes. Réaliser des comptages. Intervenir si 3 pieds sur 10 présentent des morsures.

Désherbage

Les repousses de céréales peuvent être importantes selons les parcelles. De plus, leur stade de développement est avancé (3-4 feuilles).
Réaliser un traitement dans les parcelles infestées. La concurrence avec le colza peut être importante.
Pour les produits, voir tableau ci-dessous.

Stade du colza	Stade des adventices	Produits
Tous les stades	3 feuilles à début montaison	**Eloge** (0,5 l/ha) **Agil** (1 l/ha) **Ankor** (1,25 l/ha + huile) **Fervinal** (1,5 l/ha + huile) **Fusilade X2** (0,6 l/ha + mouillant) **Pilot** (1,2 l/ha) **Stratos Ultra** (2 l/ha) **Targa D+** (0,5 l/ha + huile)
3 feuilles vraies à reprise		**Kerb Flo** (1,2 l/ha)
4-6 feuilles vraies à 3 semaines avant reprise		**Legurame PM** (3 kg/ha) **Pradone TS** (4 kg/ha)